











Handwritten text in Arabic script, likely a signature or title, with red ink markings below it.

رسالة صاحب  
الدين ومولفها  
علاء الدين كاتيب  
ديونيز برهم باب



195

























[illegible][illegible]



مجموعه

۱۷۳۲۱

$\begin{array}{r} 94 + 49 = 143 \\ \hline \end{array}$

[illegible][illegible]

مربعی و لک

۲۲	۲۲	۲۲	۲۲
۲۱	۲۱	۲۱	۲۱
۱۱	۷۱	۱۱	۷۱

۴۹۹ ۵۹۹

۱۲۹۱۱ ۴۹۱۲



$\frac{914}{14}$

$$\frac{10095}{10000} = 1.0095$$
$$\begin{array}{r} \sqrt{5} \\ 5 \end{array}$$
[illegible]

955

اولسون





0	1	0
1		4

$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$        $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$

[illegible]

$\frac{1}{2}$

Handwritten multiplication of 120 by 42, showing the steps and the final result 5040.

$$\begin{array}{r}
 120 \\
 \times 42 \\
 \hline
 240 \\
 4800 \\
 \hline
 5040
 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ \hline 50 \end{array}$$







$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$   
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$   
 $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{64}$   
 $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$   
 $\frac{1}{64} \times \frac{1}{64} = \frac{1}{4096}$   
 $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65536}$   
 $\frac{1}{4096} \times \frac{1}{4096} = \frac{1}{16777216}$   
 $\frac{1}{65536} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{429496704}$   
 $\frac{1}{16777216} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{28147498304}$   
 $\frac{1}{429496704} \times \frac{1}{429496704} = \frac{1}{184467440736}$   
 $\frac{1}{28147498304} \times \frac{1}{28147498304} = \frac{1}{789561655040}$   
 $\frac{1}{184467440736} \times \frac{1}{184467440736} = \frac{1}{3402823662720}$   
 $\frac{1}{789561655040} \times \frac{1}{789561655040} = \frac{1}{62391488000000}$   
 $\frac{1}{3402823662720} \times \frac{1}{3402823662720} = \frac{1}{1159750400000000}$   
 $\frac{1}{62391488000000} \times \frac{1}{62391488000000} = \frac{1}{38921600000000000}$   
 $\frac{1}{1159750400000000} \times \frac{1}{1159750400000000} = \frac{1}{1336854400000000000}$   
 $\frac{1}{38921600000000000} \times \frac{1}{38921600000000000} = \frac{1}{151411200000000000000}$   
 $\frac{1}{1336854400000000000} \times \frac{1}{1336854400000000000} = \frac{1}{1789177600000000000000}$   
 $\frac{1}{151411200000000000000} \times \frac{1}{151411200000000000000} = \frac{1}{228192000000000000000000}$   
 $\frac{1}{1789177600000000000000} \times \frac{1}{1789177600000000000000} = \frac{1}{3191436800000000000000000}$   
 $\frac{1}{228192000000000000000000} \times \frac{1}{228192000000000000000000} = \frac{1}{52088448000000000000000000}$   
 $\frac{1}{3191436800000000000000000} \times \frac{1}{3191436800000000000000000} = \frac{1}{1025175040000000000000000000}$   
 $\frac{1}{52088448000000000000000000} \times \frac{1}{52088448000000000000000000} = \frac{1}{27208883200000000000000000000}$   
 $\frac{1}{1025175040000000000000000000} \times \frac{1}{1025175040000000000000000000} = \frac{1}{1051417600000000000000000000000}$   
 $\frac{1}{27208883200000000000000000000} \times \frac{1}{27208883200000000000000000000} = \frac{1}{74163200000000000000000000000000}$   
 $\frac{1}{1051417600000000000000000000000} \times \frac{1}{1051417600000000000000000000000} = \frac{1}{1105030400000000000000000000000000}$   
 $\frac{1}{74163200000000000000000000000000} \times \frac{1}{74163200000000000000000000000000} = \frac{1}{550176000000000000000000000000000000}$   
 $\frac{1}{1105030400000000000000000000000000} \times \frac{1}{1105030400000000000000000000000000} = \frac{1}{1222144000000000000000000000000000000000}$   
 $\frac{1}{550176000000000000000000000000000000} \times \frac{1}{550176000000000000000000000000000000} = \frac{1}{3051904000000000000000000000000000000000000}$   
 $\frac{1}{1222144000000000000000000000000000000000} \times \frac{1}{1222144000000000000000000000000000000000000} = \frac{1}{1493273600000000000000000000000000000000000000}$   
 $\frac{1}{3051904000000000000000000000000000000000000} \times \frac{1}{3051904000000000000000000000000000000000000} = \frac{1}{931417600}$   
 $\frac{1}{1493273600000000000000000000000000000000000000} \times \frac{1}{1493273600000000000000000000000000000000000000} = \frac{1}{2229888000}$   
 $\frac{1}{931417600} \times \frac{1}{931417600} = \frac{1}{8678400}$   
 $\frac{1}{2229888000} \times \frac{1}{2229888000} = \frac{1}{49766400}$   
 $\frac{1}{8678400} \times \frac{1}{8678400} = \frac{1}{754944000}$   
 $\frac{1}{49766400} \times \frac{1}{49766400} = \frac{1}{248832000}$   
 $\frac{1}{754944000} \times \frac{1}{754944000} = \frac{1}{57091200}$   
 $\frac{1}{248832000} \times \frac{1}{248832000} = \frac{1}{6220800}$   
 $\frac{1}{57091200} \$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 \overline{) 9} \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$







*[Handwritten notes in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

*[Handwritten mathematical problems and calculations in Arabic script]*

Handwritten manuscript page featuring musical notation on staves and Persian text. The notation includes various symbols such as "۱", "۲", "۳", "۴", "۵", "۶", "۷", "۸", "۹", "۱۰", "۱۱", "۱۲", "۱۳", "۱۴", "۱۵", "۱۶", "۱۷", "۱۸", "۱۹", "۲۰", "۲۱", "۲۲", "۲۳", "۲۴", "۲۵", "۲۶", "۲۷", "۲۸", "۲۹", "۳۰", "۳۱", "۳۲", "۳۳", "۳۴", "۳۵", "۳۶", "۳۷", "۳۸", "۳۹", "۴۰", "۴۱", "۴۲", "۴۳", "۴۴", "۴۵", "۴۶", "۴۷", "۴۸", "۴۹", "۵۰", "۵۱", "۵۲", "۵۳", "۵۴", "۵۵", "۵۶", "۵۷", "۵۸", "۵۹", "۶۰", "۶۱", "۶۲", "۶۳", "۶۴", "۶۵", "۶۶", "۶۷", "۶۸", "۶۹", "۷۰", "۷۱", "۷۲", "۷۳", "۷۴", "۷۵", "۷۶", "۷۷", "۷۸", "۷۹", "۸۰", "۸۱", "۸۲", "۸۳", "۸۴", "۸۵", "۸۶", "۸۷", "۸۸", "۸۹", "۹۰", "۹۱", "۹۲", "۹۳", "۹۴", "۹۵", "۹۶", "۹۷", "۹۸", "۹۹", "۱۰۰".

The text is written in Persian script, likely representing lyrics or commentary related to the music.

[illegible]

*(Faint handwritten Persian script)*



رجل يزوج امرأة ثم طلقها ثلث تطليقات قبل الدخول والحلوة الصحيحة  
ثم اراد ان يتزوجها ثانيا يجوز ان يتزوجها بغير حلة عند أبي حنيفة  
ولا يجوز عند أبي يوسف ومحمد والسافعي وزفر ومالك ودليل الجرح  
فلا عدة ولا نفقة لها ولا سكنى لها وكل موضع اذا لم يكن فيه العدة  
والنفقة لا حاجة لها هنا الى الحلة هذا صحيح مسائل  
من الفتاوى

فاما في بطلان عكبر يعني كسور صبي فليست مملوكا لانه ولد من بوز او تور

لوح ابرار رفع اولوا و انبياء مورد کوفه فتنه در پي ان و وسوسه و تضييق نظر ۶۹۴ بغير ۱۰۹۴

اولور فاقم **نصرت** حاتم لکھنؤ تحریکی ہائین ہر پونڈہ مفریہ ہر ہندو رکوہ

موجبة وآخرة في التلاوة كرسالة مؤمن قتل أو فُضِنَ قتلًا وله من قبلنا ما عمل صالح فليست عليه جناحة ولا عقاب

طریق اولی صورت کرم حوله محول الیہ کہ سرخ و سفید و یلہ و فیاض لکڑ کرم فو کہ

فرغین زبال ایہ کرفوکل فرغین قمت لہرو والا کرفوکل فرغین لکھت

ویرای پس فادیه تمیز و یا ماحضت نبوت قوله البکرم فی حذرة کسروا فی اول وصال

هفتمین غنچه را ربع اوله و غنچه های اوله قولک کسر صوبه که بیدر قوت الهی است

کسر خرفینہ کا موز و رقیب لوب فاصلی کی پاکم ساز و فوکل کس خرفینہ ساز و قسمل

لو بی و نصف به لولور فاقا

مقدم اوله فکر اینه کی در این یک مفهوم کلی و عموم علیه اوده اوله

فأبى فمات مذبذباً بين كفر و إيمان لا يؤمن بالله ولا باليوم الآخر ولا يحرّم ما حرّم الله ولا يحرّم ما حرّم الله

وَعَوْنًا بِإِسْنِ فَقْدِ رَبِّهِ لَوْلَا رِغْ طَلُوبُ لَوْلَا لَيْفُ بِنَا فَاكُلْ وَهَذَا سَلَامٌ لَوْلَا

على كل منكم لوجه يوزن طهارة اليك ومنهم عليه ان يوزن لوجه الكرم والكرم

مُخْرِضُ الْوُزْمَةِ طَهَاءُ سَاكُو لَمْ يَلْقَاهُ كَمَا قَوْلُ الْإِسْكَانِيِّ فِي مَعْنَى وَرَفِيقِهِ

۱۰۰

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله الذي هدانا لهذا  
الذي كنا لنهتدي لاه  
بغيره



هذه هي يدوكي و تونز يدوك  
لهب و فنتك التور ايدوكي  
و فكر مدي يهه فكر لاون

[illegible][illegible]

لا وچه یوز طفاة لکه منتک لور و فارجه قمت و فواذ و فو ریه و تکت  
و فو ریه و لور فافهم و فو علی بند **فصل هفتم** کسور که تفاضلی باشند و در  
موله جو کر که جو کسوفه غدار زبانی لغی و ارا یک معلوم انکدر طریق و فواذ  
مخرج مقوم علیه طوب و مخرب و برینیک صوره و فو جمع لوب اقلد لکسوف  
نقصان ترکد نفاک بایه قلاد مقوم طوب قمت لور و یا فو تبنت ویر لور **مال**  
لکونکس سیمه غدار فضلی و ارا یک موله لوله فی فو که الو مقوم علیه طوب و

و فی جبهه مثلک صورت که لایک و سه سگ صورت که جو و لایک و جو و نقیله و رب پله  
 باقی قلایه جو لایک و نبی و جو یک و احد نبی و لایه و لاور و مو الملوک و لور و مو لور  
 فصل بع کور که جو بیان در لایه و اولایک کور که جو فی بولت اول و ثلث  
 مو و یک صورت جمع اند که نفسک حاصل جمع جو فی ذبال ایله جو فی لاور و  
 قسمت لور و لور لایه جو فی نبی و بولر سال لور نفی و سه سگ نبی و غیره

*(Faint handwritten notes at the bottom of the page)*

[illegible][illegible]

$\frac{790}{10} = 79$

[illegible]

بني ثلث ضرب اتموا ولبها صور كور كيه وي بي يه ضرب اوله يه بوماصل  
اولور كيه بومصل و ر و خ فاك كه ضرب ماضية كيه لوه ايك اولور مقوم  
عليه يوب لون ايكه يه نبت وي يبك نصف سوس اصل اولور **واكر**  
وقسي ايكه ونصفه ضرب اتمك اولور اوله موقسي بن نصفه ضرب اكر كيه لوه

[illegible]



$\frac{A}{T} \rightarrow \text{ver}$ 
 $\frac{m}{n} \rightarrow \text{ver}$ 
 $\frac{A}{T} \rightarrow \text{ver}$ 
 $\frac{m}{n} \rightarrow \text{ver}$

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

۱۹۱  
 ۱۹۲  
 ۱۹۳  
 ۱۹۴  
 ۱۹۵  
 ۱۹۶  
 ۱۹۷  
 ۱۹۸  
 ۱۹۹  
 ۲۰۰  
 ۲۰۱  
 ۲۰۲  
 ۲۰۳  
 ۲۰۴  
 ۲۰۵  
 ۲۰۶  
 ۲۰۷  
 ۲۰۸  
 ۲۰۹  
 ۲۱۰  
 ۲۱۱  
 ۲۱۲  
 ۲۱۳  
 ۲۱۴  
 ۲۱۵  
 ۲۱۶  
 ۲۱۷  
 ۲۱۸  
 ۲۱۹  
 ۲۲۰  
 ۲۲۱  
 ۲۲۲  
 ۲۲۳  
 ۲۲۴  
 ۲۲۵  
 ۲۲۶  
 ۲۲۷  
 ۲۲۸  
 ۲۲۹  
 ۲۳۰  
 ۲۳۱  
 ۲۳۲  
 ۲۳۳  
 ۲۳۴  
 ۲۳۵  
 ۲۳۶  
 ۲۳۷  
 ۲۳۸  
 ۲۳۹  
 ۲۴۰  
 ۲۴۱  
 ۲۴۲  
 ۲۴۳  
 ۲۴۴  
 ۲۴۵  
 ۲۴۶  
 ۲۴۷  
 ۲۴۸  
 ۲۴۹  
 ۲۵۰  
 ۲۵۱  
 ۲۵۲  
 ۲۵۳  
 ۲۵۴  
 ۲۵۵  
 ۲۵۶  
 ۲۵۷  
 ۲۵۸  
 ۲۵۹  
 ۲۶۰  
 ۲۶۱  
 ۲۶۲  
 ۲۶۳  
 ۲۶۴  
 ۲۶۵  
 ۲۶۶  
 ۲۶۷  
 ۲۶۸  
 ۲۶۹  
 ۲۷۰  
 ۲۷۱  
 ۲۷۲  
 ۲۷۳  
 ۲۷۴  
 ۲۷۵  
 ۲۷۶  
 ۲۷۷  
 ۲۷۸  
 ۲۷۹  
 ۲۸۰  
 ۲۸۱  
 ۲۸۲  
 ۲۸۳  
 ۲۸۴  
 ۲۸۵  
 ۲۸۶  
 ۲۸۷  
 ۲۸۸  
 ۲۸۹  
 ۲۹۰  
 ۲۹۱  
 ۲۹۲  
 ۲۹۳  
 ۲۹۴  
 ۲۹۵  
 ۲۹۶  
 ۲۹۷  
 ۲۹۸  
 ۲۹۹  
 ۳۰۰  
 ۳۰۱  
 ۳۰۲  
 ۳۰۳  
 ۳۰۴  
 ۳۰۵  
 ۳۰۶  
 ۳۰۷  
 ۳۰۸  
 ۳۰۹  
 ۳۱۰  
 ۳۱۱  
 ۳۱۲  
 ۳۱۳  
 ۳۱۴  
 ۳۱۵  
 ۳۱۶  
 ۳۱۷  
 ۳۱۸  
 ۳۱۹  
 ۳۲۰  
 ۳۲۱  
 ۳۲۲  
 ۳۲۳  
 ۳۲۴  
 ۳۲۵  
 ۳۲۶  
 ۳۲۷  
 ۳۲۸  
 ۳۲۹  
 ۳۳۰  
 ۳۳۱  
 ۳۳۲  
 ۳۳۳  
 ۳۳۴  
 ۳۳۵  
 ۳۳۶  
 ۳۳۷  
 ۳۳۸  
 ۳۳۹  
 ۳۴۰  
 ۳۴۱  
 ۳۴۲  
 ۳۴۳  
 ۳۴۴  
 ۳۴۵  
 ۳۴۶  
 ۳۴۷  
 ۳۴۸  
 ۳۴۹  
 ۳۵۰  
 ۳۵۱  
 ۳۵۲  
 ۳۵۳  
 ۳۵۴  
 ۳۵۵  
 ۳۵۶  
 ۳۵۷  
 ۳۵۸  
 ۳۵۹  
 ۳۶۰  
 ۳۶۱  
 ۳۶۲  
 ۳۶۳  
 ۳۶۴  
 ۳۶۵  
 ۳۶۶  
 ۳۶۷  
 ۳۶۸  
 ۳۶۹  
 ۳۷۰  
 ۳۷۱  
 ۳۷۲  
 ۳۷۳  
 ۳۷۴  
 ۳۷۵  
 ۳۷۶  
 ۳۷۷  
 ۳۷۸  
 ۳۷۹  
 ۳۸۰  
 ۳۸۱  
 ۳۸۲  
 ۳۸۳  
 ۳۸۴  
 ۳۸۵  
 ۳۸۶  
 ۳۸۷  
 ۳۸۸  
 ۳۸۹  
 ۳۹۰  
 ۳۹۱  
 ۳۹۲  
 ۳۹۳  
 ۳۹۴  
 ۳۹۵  
 ۳۹۶  
 ۳۹۷  
 ۳۹۸  
 ۳۹۹  
 ۴۰۰  
 ۴۰۱  
 ۴۰۲  
 ۴۰۳  
 ۴۰۴  
 ۴۰۵  
 ۴۰۶  
 ۴۰۷  
 ۴۰۸  
 ۴۰۹  
 ۴۱۰  
 ۴۱۱  
 ۴۱۲  
 ۴۱۳  
 ۴۱۴  
 ۴۱۵  
 ۴۱۶  
 ۴۱۷  
 ۴۱۸  
 ۴۱۹  
 ۴۲۰  
 ۴۲۱  
 ۴۲۲  
 ۴۲۳  
 ۴۲۴  
 ۴۲۵  
 ۴۲۶  
 ۴۲۷  
 ۴۲۸  
 ۴۲۹  
 ۴۳۰  
 ۴۳۱  
 ۴۳۲  
 ۴۳۳  
 ۴۳۴  
 ۴۳۵  
 ۴۳۶  
 ۴۳۷  
 ۴۳۸  
 ۴۳۹  
 ۴۴۰  
 ۴۴۱  
 ۴۴۲  
 ۴۴۳  
 ۴۴۴  
 ۴۴۵  
 ۴۴۶  
 ۴۴۷  
 ۴۴۸  
 ۴۴۹  
 ۴۵۰  
 ۴۵۱  
 ۴۵۲  
 ۴۵۳  
 ۴۵۴  
 ۴۵۵  
 ۴۵۶  
 ۴۵۷  
 ۴۵۸  
 ۴۵۹  
 ۴۶۰  
 ۴۶۱  
 ۴۶۲  
 ۴۶۳  
 ۴۶۴  
 ۴۶۵  
 ۴۶۶  
 ۴۶۷  
 ۴۶۸  
 ۴۶۹  
 ۴۷۰  
 ۴۷۱  
 ۴۷۲  
 ۴۷۳  
 ۴۷۴  
 ۴۷۵  
 ۴۷۶  
 ۴۷۷  
 ۴۷۸  
 ۴۷۹  
 ۴۸۰  
 ۴۸۱  
 ۴۸۲  
 ۴۸۳  
 ۴۸۴  
 ۴۸۵  
 ۴۸۶  
 ۴۸۷  
 ۴۸۸  
 ۴۸۹  
 ۴۹۰  
 ۴۹۱  
 ۴۹۲  
 ۴۹۳  
 ۴۹۴  
 ۴۹۵  
 ۴۹۶  
 ۴۹۷  
 ۴۹۸  
 ۴۹۹  
 ۵۰۰  
 ۵۰۱  
 ۵۰۲  
 ۵۰۳  
 ۵۰۴  
 ۵۰۵  
 ۵۰۶  
 ۵۰۷  
 ۵۰۸  
 ۵۰۹  
 ۵۱۰  
 ۵۱۱  
 ۵۱۲  
 ۵۱۳  
 ۵۱۴  
 ۵۱۵  
 ۵۱۶  
 ۵۱۷  
 ۵۱۸  
 ۵۱۹  
 ۵۲۰  
 ۵۲۱  
 ۵۲۲  
 ۵۲۳  
 ۵۲۴  
 ۵۲۵  
 ۵۲۶  
 ۵۲۷  
 ۵۲۸  
 ۵۲۹  
 ۵۳۰  
 ۵۳۱  
 ۵۳۲  
 ۵۳۳  
 ۵۳۴  
 ۵۳۵  
 ۵۳۶  
 ۵۳۷  
 ۵۳۸  
 ۵۳۹  
 ۵۴۰  
 ۵۴۱  
 ۵۴۲  
 ۵۴۳  
 ۵۴۴  
 ۵۴۵  
 ۵۴۶  
 ۵۴۷  
 ۵۴۸  
 ۵۴۹  
 ۵۵۰  
 ۵۵۱  
 ۵۵۲  
 ۵۵۳  
 ۵۵۴  
 ۵۵۵  
 ۵۵۶  
 ۵۵۷  
 ۵۵۸  
 ۵۵۹  
 ۵۶۰  
 ۵۶۱  
 ۵۶۲

مفرد  
۱۰۰  
۲۰  
۳۰  
۴۰  
۵۰  
۶۰  
۷۰  
۸۰  
۹۰  
۱۰۰

مجموع  
۱۰۰  
۲۰  
۳۰  
۴۰  
۵۰  
۶۰  
۷۰  
۸۰  
۹۰  
۱۰۰

مفرد  
۱۰۰  
۲۰  
۳۰  
۴۰  
۵۰  
۶۰  
۷۰  
۸۰  
۹۰  
۱۰۰

مجموع  
۱۰۰  
۲۰  
۳۰  
۴۰  
۵۰  
۶۰  
۷۰  
۸۰  
۹۰  
۱۰۰

*(Faint handwritten notes in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.)*

[illegible][illegible][illegible][illegible]

وصف







$\frac{1}{14} \frac{1}{14}$

این سال و ماه و روز  
 طغوز کونلو که  
 نایب و دیوان  
 لایه سار

طوبی فارسی  
معلوم طوبی ویدیه منقوع علی  
و کاشیکه کنایه که لوند

[illegible]
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{3} + \frac{1}{2} \right)$$

۱۲  
 ۱۳  
 ۱۴  
 ۱۵  
 ۱۶  
 ۱۷  
 ۱۸  
 ۱۹  
 ۲۰  
 ۲۱  
 ۲۲  
 ۲۳  
 ۲۴  
 ۲۵  
 ۲۶  
 ۲۷  
 ۲۸  
 ۲۹  
 ۳۰  
 ۳۱  
 ۳۲  
 ۳۳  
 ۳۴  
 ۳۵  
 ۳۶  
 ۳۷  
 ۳۸  
 ۳۹  
 ۴۰  
 ۴۱  
 ۴۲  
 ۴۳  
 ۴۴  
 ۴۵  
 ۴۶  
 ۴۷  
 ۴۸  
 ۴۹  
 ۵۰  
 ۵۱  
 ۵۲  
 ۵۳  
 ۵۴  
 ۵۵  
 ۵۶  
 ۵۷  
 ۵۸  
 ۵۹  
 ۶۰  
 ۶۱  
 ۶۲  
 ۶۳  
 ۶۴  
 ۶۵  
 ۶۶  
 ۶۷  
 ۶۸  
 ۶۹  
 ۷۰  
 ۷۱  
 ۷۲  
 ۷۳  
 ۷۴  
 ۷۵  
 ۷۶  
 ۷۷  
 ۷۸  
 ۷۹  
 ۸۰  
 ۸۱  
 ۸۲  
 ۸۳  
 ۸۴  
 ۸۵  
 ۸۶  
 ۸۷  
 ۸۸  
 ۸۹  
 ۹۰  
 ۹۱  
 ۹۲  
 ۹۳  
 ۹۴  
 ۹۵  
 ۹۶  
 ۹۷  
 ۹۸  
 ۹۹  
 ۱۰۰

بایک



[illegible]

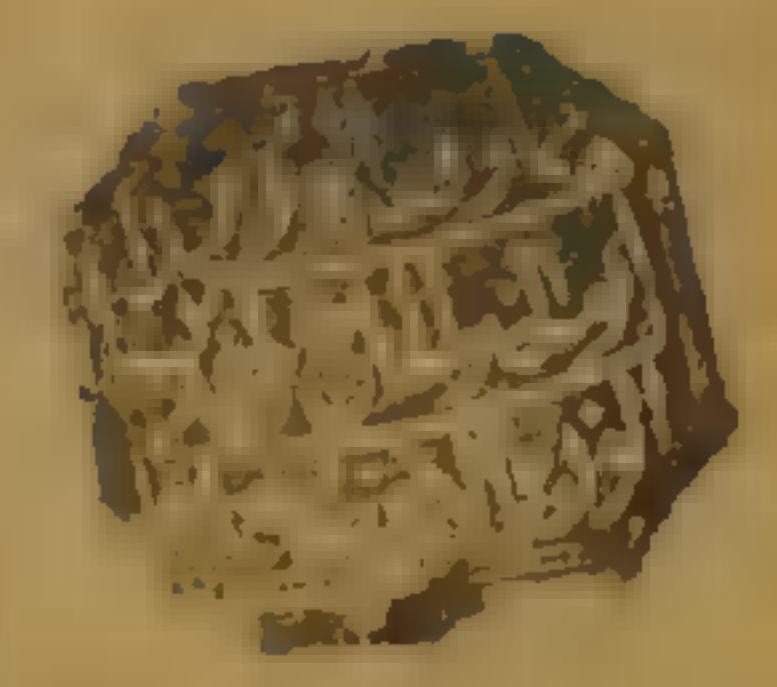
حاصل مقدار مال المطلوب بیتی سده افضال و نه **مال** مال مجهول نصف اول و نه  
 ضم لابد و ب جمله سده نصف اول یک با نه قلاده لایه ضرب است در آن استحقاق  
 اوله مال مجهول بقدر هر چه سوال اوله مال مجهول در آن فرض اول و نه ذکر  
 ا هه ذکی نه خا نه یک بیتی مال موقوف و توزی و لو یک نسیم علیه بود







بتسوية معامل اولو كجى چونا مال بتسوية ذبال انكليه بر مال كمال ولو  
 وبتسوية كجى اوچى كمال بتسوية اولو لاج كلور ك معاد و معامل  
 اولو و فى مثال و ثلثا مال مقدار ذبال اولو بتسوية التكميل مع مال و التكميل  
 و بتسوية معامل اولو كجى متقنا كجى بتسوية **مال الاول و ثلثا**  
 اولو كجى عديل و اولو كجى كمال و لدر كجى جذر مال و وزن قيمت اولو كجى  
 فارجى قيمت مقدار جذر اولو و صورت جذر ثلثه فوجب اولو كجى مال  
 مقدار اولو لدر كجى بر مال بتسوية معامل اولو كجى جذر بتسوية  
 بتسوية اولو **مال الثاني و ثلثا** مال عديل و اولو كجى فوجب كمال  
 اولو كجى معامل اولو كجى قيمت اولو كجى بر مال اولو كجى معامل  
 اولو كجى مال يه ماه اولو كجى **مال الثاني** مع الموزون بتسوية جذر كجى  
 طقوز عديل معامل اولو كجى بهه فى ذكره و ثلثا كجى عديل جذر اولو كجى قيمت  
 اولو كجى مقدار جذر مع طقوز اولو **مال الاول و ثلثا** مع الموزون  
 بر مال اولو كجى جذر و ثلثا طقوز معامل اولو كجى مال مقدار  
 و بر كجى جذر مقدار اولو كجى سؤال اولو كجى كمال فوجب اولو كجى جذر كجى  
 نصف كجى بتسوية و ثلثه ضرب لدر كجى بتسوية اولو كجى و ثلثه و ثلثه



ضم لدر كجى التكميل و اولو كجى بر مال فوجب جذر كجى و ثلثه جذر كجى  
 يعنى بتسوية لدر كجى و بهه باق فلو كجى جذر كجى مقدار بر كجى جذر  
 لدر كجى اولو كجى مال طقوز اولو كجى جذر كجى فوجب و ثلثه مال كمال  
 جميع اولو كجى و ثلثه طقوز اولو **مال الثاني** مع الموزون بر مال و كمال  
 بر كجى جذر معامل اولو كجى مال مقدار و بر كجى جذر مقدار اولو كجى  
 فوجب كمال و لدر كجى موزون نصف عديل استيامه كجى كمال بتسوية كمال  
 كمال كجى بتسوية لدر كجى باق فلو كجى جذر كجى فوجب و ثلثه مال كمال  
 لدر كجى بتسوية لدر كجى يه ماه اولو كجى مقدار بر كجى جذر كجى و ثلثه  
 نصف عديل كجى باق فلو كجى جذر كجى فوجب و ثلثه مال كمال  
 نصف عديل استيامه ذبال اولو كجى بتسوية لدر كجى و ثلثه  
 نصف عديل استيامه ذبال اولو كجى **مال الثاني** مع الموزون لدر كجى جذر كجى  
 معامل اولو كجى مال مقدار و بر كجى جذر مقدار اولو كجى موزون  
 نصف عديل استيامه لدر كجى طقوز لدر كجى فوجب لدر كجى جذر كجى يه ماه  
 و ثلثه و ثلثه نصف عديل استيامه لدر كجى و ثلثه لدر كجى مقدار بر كجى  
 بر مال و ثلثه طقوز اولو كجى لدر كجى و ثلثه لدر كجى و ثلثه



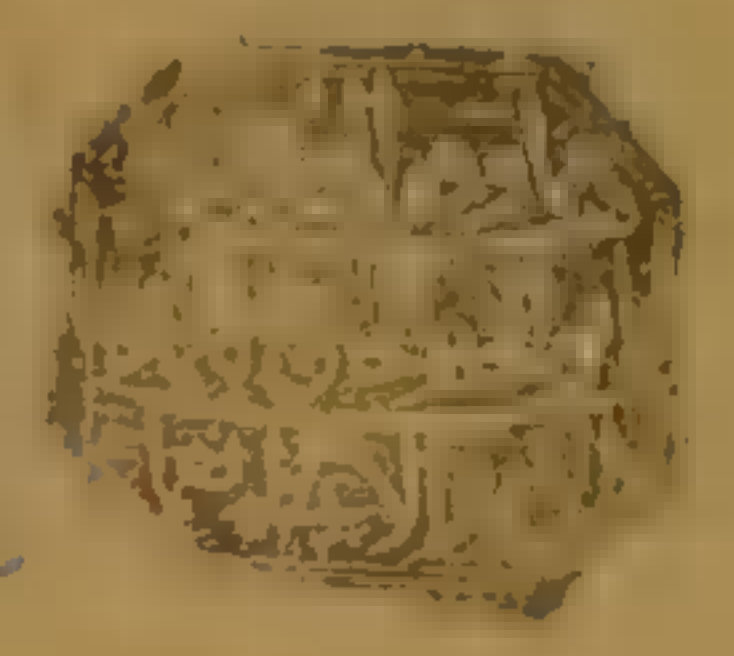




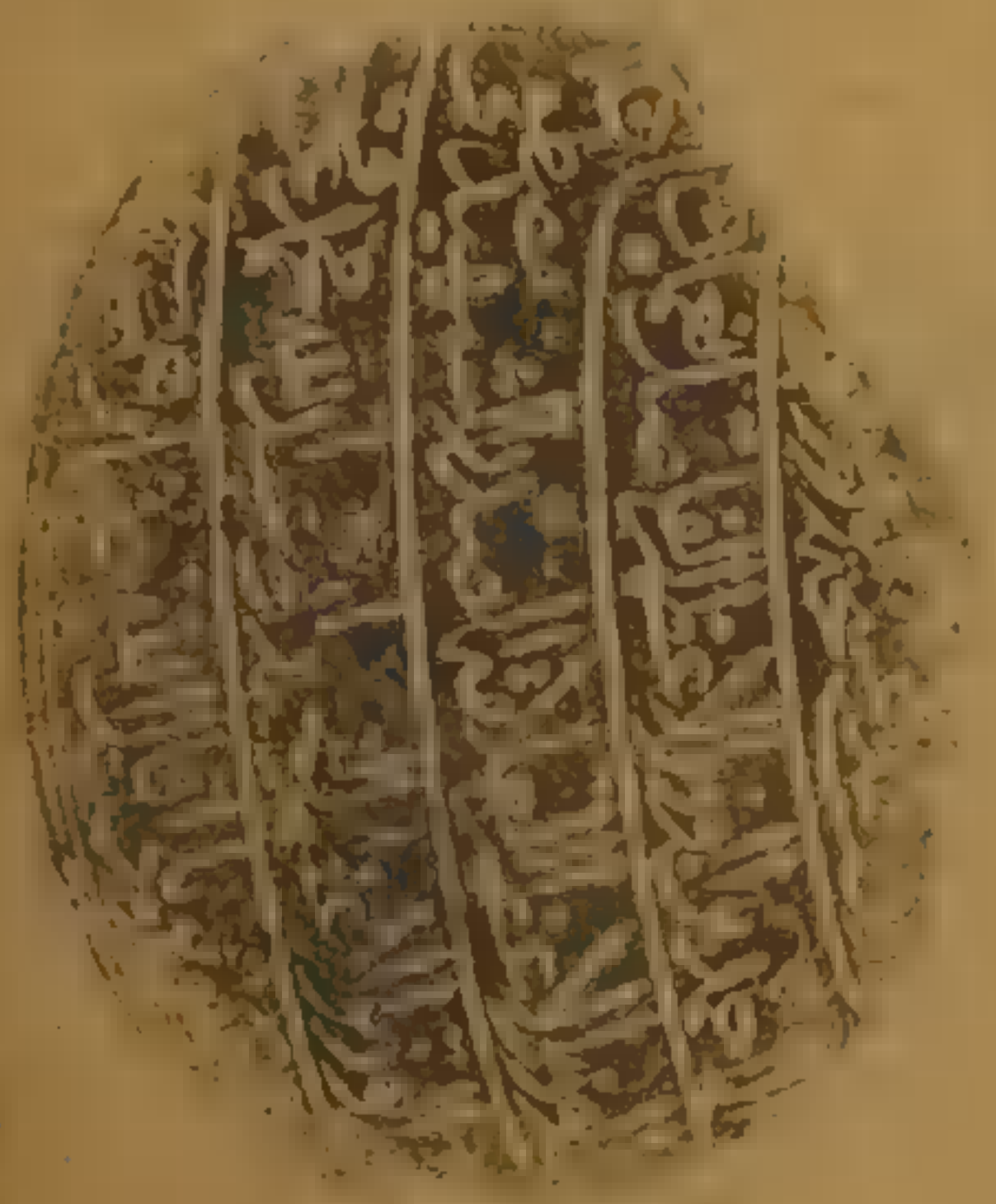




ضرب اوله که لا و چ تئ اولور بوم فی مقسوم منلوب بری و بنفم اوله که  
 و تئ اولور لمدی سکنه معامله لوهده بوجون تئ و لوقه ل اولور بوجون  
 هدی بری باکم به معامله اولور که قسم اولور باکم اولور باکم اولور باکم  
 لقس مال جهول معامله اولور یعنی قسم لقس باکم مال جهول معامله اولور  
 بویا اولور پس بری بوجون تئ سکنه که نکال مال جهول که تئ بویا اولور  
 مال جهول که تئ بویا بری سکنه ضرب اوله یعنی تئ بویا بری سکنه  
 لوی که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 و بوجون بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 مفرم لوی که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 و قسم لوی که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 لوی که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 لقس لکینه قسم لکینه تئ و لکینه لقس لکینه قسم لکینه تئ و لکینه  
 اولور پس باکم سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه  
 لکینه قسم لکینه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه  
 قسم لکینه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه



طرح لکینه بری سکنه ما و ل اولور اوله قسم اوله لکینه طوبی نصف نصف  
 لوی که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 و تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 لکینه قسم لکینه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه  
 قارجه قسم لکینه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه  
 مقدار بری بوجون تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه که تئ بویا بری سکنه  
 لکینه قسم لکینه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه  
 و قسم لکینه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه  
**عاشور** لکینه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه  
 و لکینه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه  
 سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه سکنه









[illegible][illegible]

اوله طغوز هجاعت موقاوه لغوز نورا ولوح لازم كلور **مقام** **بلبل**  
 ذكر اوج نخله كاولي الكفي به سن لهه نك نهنه يكا ووينيكا لونه واسن  
 والكفي في اوجي به سن لهه نك نلني يكا ووينيكا موقاوه لونه واسن ووينيكا  
 اولي به كل سن لهه نك نلني يكا ووينيكا موقاوه لونه واسن موقاوه  
 نغدار ماه وارو موقاوه موقاوه  
 بعد ايجنس موقاوه بعد ايجنس موقاوه  
 موقاوه موقاوه موقاوه موقاوه  
 موقاوه موقاوه موقاوه موقاوه

Handwritten mathematical notes and calculations on aged, stained paper. The text is written in Arabic script and includes various numerical expressions, fractions, and algebraic symbols. Some of the visible text includes:

- Top right:  $\frac{1}{2}$  and  $\frac{1}{3}$  with Arabic text.
- Top left:  $\frac{1}{2}$  and  $\frac{1}{3}$  with Arabic text.
- Middle left:  $\frac{1}{2}$  and  $\frac{1}{3}$  with Arabic text.
- Middle right:  $\frac{1}{2}$  and  $\frac{1}{3}$  with Arabic text.
- Bottom left:  $\frac{1}{2}$  and  $\frac{1}{3}$  with Arabic text.
- Bottom right:  $\frac{1}{2}$  and  $\frac{1}{3}$  with Arabic text.

7



جوفان

منه  
٦  
١٧  
١٧



